

OBRA - GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Título:	ESPORTIVO
Endereço:	RUA 30 DE MARÇO - SANGÃO
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO

Lista de Materiais - QD1 - GERAL

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Caixa PVC	4x2"	39,0	pç	
2,0	Caixa PVC octogonal	3x3"	36,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Conector WAGO 221	6 mm ²	8,0	pç	Chuveiro

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	16 mm ² - Verde-amarelo	22,0	m	
2,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	35 mm ² - Azul claro	200,0	m	Da mureta ao QD1
3,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	35 mm ² - Branco	200,0	m	Da mureta ao QD1
4,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	35 mm ² - Preto	200,0	m	Da mureta ao QD1
5,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	35 mm ² - Vermelho	200,0	m	Da mureta ao QD1
6,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm ² - Azul claro	32,0	m	
7,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm ² - Branco	32,0	m	
8,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm ² - Preto	32,0	m	
9,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm ² - Verde-amarelo	32,0	m	

10,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Vermelho	32,0	m	
11,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Amarelo	70,0	m	
12,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	74,0	m	
13,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	66,0	m	
14,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	116,0	m	
15,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	116,0	m	
16,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde-amarelo	116,0	m	
17,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Azul claro	86,0	m	
18,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Branco	32,0	m	
19,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Preto	23,0	m	
20,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Verde-amarelo	87,0	m	
21,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	6 mm² - Vermelho	32,0	m	
22,0	Cabo de cobre nú, 7fios	50 mm²	201,0	m	
23,0	Cabo de cobre nú, 7fios	16 mm²	10,0	m	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	7,0	pç	
2,0	Placa 2x4"	Placa c/ furo	8,0	pç	
3,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	21,0	pç	
4,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	21,0	pç	

Dispositivo de Comando

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Interruptor autom. por presença	220V - 1200W resistivo	3,0	pç	

Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	2,0	pç	
2,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 3 kA	1,0	pç	
3,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	4,0	pç	
4,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	32 A - 3 kA	8,0	pç	
5,0	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	15 A - 5 kA	3,0	pç	
6,0	Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 80 KA	4,0	pç	
7,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç	
8,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	40 A	8,0	pç	

Eletroduto PVC flexível

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Eletroduto leve	1"	8,0	m	
2,0	Eletroduto leve	3/4"	176,0	m	

Luminária e acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Plafonier 4"		36,0	pç	

Acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Conector parafuso fendido	Cabo 25 mm ²	3,0	pç	
2,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 25 mm ²	5,0	pç	
3,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 6 mm ²	40,0	pç	
4,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 4 mm ²	20,0	pç	
5,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 2,5 mm ²	10,0	pç	
6,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	cabo 1,5 mm ²	6,0	pç	
7,0	Terminal genérico / terminal pino	Cabo 25 mm ²	3,0	pç	

8,0	Terminal genérico / terminal pino	Cabo 4 mm ²	7,0	pç	
9,0	Barramento trifásico tipo pente 100 A	18 posições	1,0	pç	
10,0	Barramento monofásico tipo pente 63 A	5 posições	1,0	pç	
11,0	Protetor para barramento		6,0	pç	
12,0	Trilho DIN		3,0	m	
13,0	Barramento de distribuição para Neutro / Terra	15 elementos	2,0	pç	

Lâmpadas Led

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bulbo - A60	15 W	34,0	pç	
2,0	Bulbo - A60	9 W	2,0	pç	

Quadro distrib. plástico - embutir

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 54 disj. unip. - In Pente 100A	1,0	pç	

Eng. Edson Medeiros de Oliveira